	ndex of	Claims	
4	Rejected		(1
=	Allowed	+	·

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/723,161	PARK ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Eliseo Ramos-Feliciano	2687	266						

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Date									Claim Date							7	Г	laim	Т	Date											
	=		_	Q				П	Π				_	Г	Γ	Π					\Box	7		T	\top	Т	Т	T	T	Ť	Т	Γ	П
Final	Original	9/27/05	3/17/06	N	U				1			g	Original	1	Ì								ੀ ਲ	Originat	1				L	l	l	ı	
iĒ	쭕	2	3	19						1		Final	멸		ı								Final	1 5	1	ł		1	ı	l			
	0	۱۳	"	9116					l	Ιİ			0		l		ı						-	ΙÕ		1			ı	l			
	1	1	1	V				1	1	П			51	\vdash	\vdash	Н	Н		\dashv	\neg	\dashv	-	\vdash	101	+-	+-	+	╁	╁╴	╁	┢	┝	⊢
	2	V		\vec{o}			Н	1	⇈	Н			52	+	┢	⊢	Н	-	\dashv	-	-	\dashv	-	102	╫	┿	╁╴	╀	⊬	╁	-	-	⊢
	3	V	Ì				_	⇈	┢	Н		_	53	+	┢	-	Н	Н	┪	-	\vdash	\dashv	-	103		⊢	╀	╀	⊢	╄	-	H	⊢
	4	V	.7	V	Н			 	┢	Н			54	┼	┢	\vdash	H	Н	\dashv	\dashv	\vdash		-	104	+	₽	╀╌	⊢	╄	⊢	⊢	├	├-
	5	7	7	Ŭ			-	┪	\vdash	Н		\vdash	55	+-		Н	Н	-	┥	\dashv	-	\dashv	-	105	╁	╁	╀	╁┈	⊢	⊢	⊢	! -	⊢
_	6	V	Ž	7			-	┢		Н			56	╁╴	-	Н	Н		╛	-		ᅱ	\vdash	105	╀	⊢	╀	╀	-	⊢	-	-	▙
	7	Ì	7	ĬZ	,		_	┢	Н	Н		_	57	╁	\vdash	-	Н	\vdash	↤	\dashv		-1	\vdash	107	╁	┝	╄	⊬	├	⊢	⊢	—	<u> </u>
	8	V	7	V	\exists			┢╾	\vdash	\dashv		_	58	╆┈	-	Н		\vdash	-	\dashv	-	\dashv	-	108	╁	├	╁	╀	⊢	┞	 - -	H	\vdash
	9	Ť	•	Ĭ	\dashv	\neg	-	H	H	Н		\vdash	59	╁	\vdash	-	\vdash	Н	-	-		-	\vdash	109	╂	-	╁	╀	⊢	┡-	H	_	_
Н	10	Н		\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	┪	\vdash	Н			60	╁╴	\vdash	Н	\vdash	Н	-	-	-	-1	-		╀	⊢	╄	┞	⊢	-	Ш	ļ.,	L
	11	Н		Н	\dashv	\dashv		\vdash	┢╌	\vdash			61	╁	\vdash	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	110	╀━	╄	╄	┺	_	⊢	L	L	L
\vdash	12	\vdash		\vdash	寸	\dashv	H	Ι	\vdash	\dashv	' ;	 	62	\vdash		Н	\vdash	\dashv	-		\dashv	\dashv	-	112	╀	⊢	╀	-	├	⊢	Н	L	<u> </u>
\vdash	13	Н		\vdash		\dashv	-	 	Н	\dashv		\vdash	63	+-	Н		\vdash		\dashv		-+	\dashv	-		+-	\vdash	╄	╀	-	⊢	Н	Щ	\vdash
\vdash	14	Н	\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	Н	\dashv		-	64	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	-+	{	\dashv	\dashv	-	113	+-	├-	╀	╄		—	ш	Ь	—
\vdash	15	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\dashv		 	65	\vdash	\vdash	\dashv			-+	-	+	\dashv	-	114 115	╄	 	╀	1	<u> </u>	⊢	Ш		Щ
\vdash	16	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	Н	-	Н			 	66	-	Н	\vdash	\dashv	-	+	-	\dashv	-	\vdash		╄	-	┼	⊢	_	-	Ш	L_:	Ш
Н	17	\vdash		\dashv	┪	-1	\dashv	-	Н	⊣			67	⊢	Н	-	\dashv	\dashv		-	\dashv	-1	—	116	⊢	١	╀	⊢	L	_	Н		ш
	18	\neg		\dashv	+	┪		-	Н	ᅥ			68	\vdash	┝╾┥	\dashv	\dashv	-	-1	-	\dashv		-	117	₩.	▙	↓_	⊢	<u> </u>	_	Щ		_
\vdash	19	\dashv		\dashv	-+	-		-	Н	\dashv	1	 -	69	⊢	Н	\dashv		\dashv	-		\dashv		\vdash	118	 	L	╄	<u> </u>	L	上	Щ		Ш
\vdash	20	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	ᅱ	_	Н	\dashv		\vdash	70	Н	\vdash	-1		-	-+		-	4	-	119	\vdash	╙	┞	!	<u> </u>	L	Ш	_	
┝┯┪	21	\dashv	ᅥ	-	╛	-	\dashv	\vdash	Н	\dashv		\vdash	71	-	-	\dashv	-	+	-	┩	+	-		120	┺	<u> </u>	ļ	.	L	Щ	Ц		Щ
\vdash	22	\dashv	\dashv	-	┰		-	_	Н	┥		\vdash	72	-	Н	\dashv		-	-	-	-+	4	-	121	├	┡	!	<u> </u>	╙	L	Н		Ш
	23	-	-	-	+	-	-		Н				73	H	Н	\dashv	-	\dashv	-	-	+	4		122	\vdash	_	 _	╙	L	L	Ш		
\vdash	24	+	\dashv	┪	\dashv	+	\dashv	Н	\vdash	\dashv		\vdash	74	\vdash	Н		┥	-	-+	+	+		<u> </u>	123		<u> </u>	┡	L	ļ	Ш	Ц	_	Щ
\vdash	25	\dashv	-	\dashv	-+	\dashv	┪		\dashv	⊣		-	75	├─	Н	-	\dashv	-+	╌┼	+		4	<u> </u>	124	H	┡	┡	┞	┞				Щ
	26	┪	-	+	┪	-	-	-	\dashv	\dashv			76	Н	Н	┥	╌┼	+	ᅪ	-+	+	4	-	125	↤	!	├	┡	L	_			Ш
\vdash	27	┪	_	7	┪	┪	~	-	\dashv	⊣	- 1	-	77	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	┥	-		—	126	\vdash	<u> </u>	▙	L	<u> </u>	Щ	Щ		
-	28	\dashv	┪	+	┰	┪	┪		\dashv	\dashv	H		78	-	Н	\dashv	-	+	+	+		-1	<u> </u>	127	Н	_	┞	<u> </u>	L	Щ	_	_	
	29	+	-	\dashv	\dashv	┪	-	-		\dashv	ŀ		79	Н	\dashv	\dashv	-1	-+	\dashv	+		4	<u> </u>	128	Н	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\dashv		\Box
	30	7	-	╅	╅	-	+		\dashv	ᅥ	ł		80	Н	\dashv	┥	\dashv	+	+	-			-	129	┦	<u> </u>	╙	_	Ь.	Ш	Ц		_
	31	┪	\dashv	\dashv	\dashv	┪	┪	-	-	ᅱ	ŀ		81	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	-	-	<u> </u>	130	Н	_	!	┞		Ш	Ц	_	\Box
	32	┪	7	\dashv	-	_	_		\dashv	\dashv	ł	-+	82	Н	\dashv	+	+	\dashv	+	+	\dashv	┥	├—	131	Н		!	_	_	Щ		_	Щ
	33	7	7	7	\dashv	┪	┪	ᅱ	\dashv	\dashv	ŀ	\dashv	83	Н	\dashv	-+	┪	\dashv	+	+	┰		\vdash	132	Н		 	-		Щ	_	4	_
	34	-1	\dashv	_	+	+	7	\dashv	ᅱ	\dashv	ŀ	-	84	\vdash	-	-+	+	\dashv	┰	\dashv	+	4	-	133 134	Н	_	-	Щ	ш	Щ	\dashv	_	_
	35	7	7	7	+	\dashv	寸	-	+	\dashv	ŀ		85	\vdash	┥	+	-+	-+	+	+	+	\dashv	-	134	H	_	-	⊢		Ш	4	_	
	36	寸	-†	_	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		86	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	—	133	Н		\vdash	Щ	-		-	_	ᆜ
	37	寸	寸	╅	+	+	_	\dashv	-	\dashv	ŀ		87	\dashv	+	+	\dashv	+	+	╫	+	\dashv	\vdash	136 137	Н	_	⊢	Н	_		4	_	_{
	38	7	寸	\dashv	+	+	+	-	+	\dashv	ŀ		88	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	+	4	—		⊢┤		<u> </u>	Н	Щ	Щ	_	_	4
	39	+	7	+	\dashv	+	\dashv	-1	-1	\exists	ŀ	$\neg \dashv$	89	\dashv	\dashv	-	+	+	╁	┽	+	\dashv	\vdash	138	┝┤	_	-	ш	\blacksquare	\Box	4		_
	40	_	+	\dashv	\dashv	+	+	-1	┪	\dashv	ł	\neg	90		╛	+	+	+	+	┰	+	-		139	\vdash		\vdash	Щ	\Box	\dashv	-4	_	Ц
\neg	41	_	十	\dashv	+	+	十	\dashv	+	\dashv	ŀ	\dashv	91	\dashv	\dashv	-+	┰	\dashv	+	+	+	-{	\vdash	140	Н	_	-			_		_	_
-	42	\dashv	\dashv	+	+	十	\dashv	-	+	\dashv	ŀ		92	\dashv	+	\dashv	+	+	+	+	+	-	<u> </u>	141	Н	_	Щ		_	_	4	_	_
	43	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	7	+	\dashv	ŀ	\dashv	93	\dashv	+	\dashv	+	+	+	+	+	H	—	142 143	⊢	_	Щ		_	4	4	_	_
$\neg \uparrow$	44	\dashv	7	+	十	十	\dashv	7	-	\dashv	ŀ	-+	94		\dashv	+	+	+	+	┿	+	-{	 	144	\vdash	_	Н		-		-	4	4
$\neg \uparrow$	45	\dashv	_	\top	十	十	\dashv	7	7	\dashv	ŀ	_	95	-+	+	+	+	+	+	+	+	-	 	145	\dashv		$\vdash\dashv$	4	-		-		-
	46	ヿ	7	\top	十	7	\dashv	7	+	┪	ŀ	-	96	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash	145	⊢┼	_	Н	\dashv		-+	4	4	_
	47	_	\forall	+	╅	十	\dashv	+	\dashv	\dashv	H		97	-+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	 		\vdash	-			4	-	4	4	4
	48	7	十	7	+	十	+	_	\dashv	\dashv	ŀ		98	-+	+	+	+	+	┰	┿	+	-	 -	147	\dashv	_	\vdash		ļ	4	4	4	_
	49	十	\top	\top	+	+	\dashv	7	\dashv	٦.	ŀ	\dashv	99	┰	+	+	╅	+	┿	┿	┿	4		148 149	\dashv	4	Щ		-	-	-	4	4
	50	十	7	\dashv	+	+	\dashv	7	\dashv	┫	H		100	+	\dashv	╅	+	+	┿	+	+	┨	\vdash	149	\dashv		\Box	4	4	4	-	4	_
			_	_							L		.00				ㅗ	_1_	ㅗ			J		150				1	_ 1		_1	- [- 1